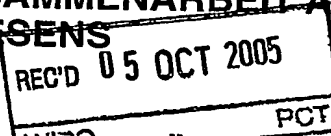




# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)



Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P28258WO Kf	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Formblatt PCT/PEA/416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006618	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 18.06.2004	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 27.06.2003
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK H04B1/04, H04B17/00, H03G3/00, H01P1/22		
Anmelder ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG et al		
<p>1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.</p> <p>2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.</p> <p>3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen</p> <p>a. <input type="checkbox"/> (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um</p> <p><input type="checkbox"/> Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).</p> <p><input type="checkbox"/> Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).</p>		
<p>4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. I Grundlage des Bescheids</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. II Priorität</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung</p>		
Datum der Einreichung des Antrags 09.11.2004	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 04.10.2005	
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Bevollmächtigter Bediensteter Marques, G Tel. +49 89 2399-7101 	

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/006618

## Feld Nr. I Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der **Sprache** beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- ☐ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
- ☐ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))
  - ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)
  - ☐ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2. Hinsichtlich der **Bestandteile\*** der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt*):

### Beschreibung, Seiten

1-5 in der ursprünglich eingereichten Fassung

### Ansprüche, Nr.

1-6 in der ursprünglich eingereichten Fassung

### Zeichnungen, Blätter

1/1 in der ursprünglich eingereichten Fassung

☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll

3. ☐ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
- ☐ Beschreibung: Seite
  - ☐ Ansprüche: Nr.
  - ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
  - ☐ Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
  - ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):

4. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigelegten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).

- ☐ Beschreibung: Seite
- ☐ Ansprüche: Nr.
- ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
- ☐ Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
- ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):

\* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung "ersetzt" versehen werden.

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/006618

---

**Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

---

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Feststellung                |  |
| Neuheit (N)                    | Ja: Ansprüche 4<br>Nein: Ansprüche 1-3,5-6 |
| Erfinderische Tätigkeit (IS)   | Ja: Ansprüche                              |
|                                | Nein: Ansprüche 1-6                        |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) | Ja: Ansprüche: 1-6                         |
|                                | Nein: Ansprüche:                           |

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

**siehe Beiblatt**

**Zu Punkt V**

**Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

1. Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:  
**D1:** PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1995, Nr. 04, 31. Mai 1995 (1995-05-31) & JP 7 022999 A (SANYO ELECTRIC CO LTD), 24. Januar 1995 (1995-01-24);  
**D2:** DATABASE WPI Section EI, Week 200307 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class S01, AN 2003-073317 XP002302755 & KR 2002 059 463 A (LG INNOTECH CO LTD) 13. Juli 2002 (2002-07-13);  
**D3:** EP-A-0 762 638 (SONY CORP) 12. März 1997 (1997-03-12);  
**D4:** EP-A-0 208 441 (WANDEL & GOLTERMANN LIMITED) 14. Januar 1987 (1987-01-14);  
**D5:** EP-A-0 998 032 (SPAUN ELECTRONIC GMBH & CO KG) 3. Mai 2000 (2000-05-03).

**2. Art. 33 PCT**

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

- 2.1. Dokument **D1** offenbart eine Eichleitungs-Anordnung zum Einstellen der Ausgangsleistung einer HF-Signalquelle, worin (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):
  - zwischen der Signalquelle (Eingang von 9) und einem Ausgang (Ausgang von 10) über ein- und ausgangsseitige mechanische Umschalter (9,10) eine elektronische Eichleitung (Dämpfungsglied 8) angeordnet ist;
  - diese mechanischen Umschalter (9,10) derart schaltbar sind, dass in der einen Schaltstellung die elektronische Eichleitung (Dämpfungsglied 8) und in der anderen Schaltstellung eine direkte Umgehungsleitung zwischen Signalquelle und Ausgang geschaltet ist.

Der Gegenstand des **Anspruchs 1** ist daher **nicht neu** (Artikel 33(2) PCT).

2.2. Die folgenden Dokumente sind für Anspruch 1 ebenfalls neuheitschädlich:

- D2 offenbart eine Eichleitungs-Anordnung in einem Leistungsmessgerät zum Einstellen der Ausgangsleistung einer HF-Signalquelle (Dämpfungsglied 120 + Umschalter 110+150);
- D3 (Abbildung 7) offenbart eine Eichleitungs-Anordnung (71; laut Spalte 12, Zeilen 39-43, 71 kann ein Dämpfungsglied sein) zum Einstellen der Ausgangsleistung einer HF-Signalquelle (Ausgang von 7);
- D4 (siehe Seite 2, Zeile 29 bis Seite 3, Zeile 8 und Abbildung 1) offenbart eine Eichleitungs-Anordnung (5) zum Einstellen der Ausgangsleistung einer HF-Signalquelle (1);
- D5 (siehe Zusammenfassung und Abbildung 1) offenbart eine Eichleitungs-Anordnung zum Einstellen der Ausgangsleistung einer HF-Signalquelle.

### **3. Abhängige Ansprüche**

3.1. Die abhängigen **Ansprüche 2-6** enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Die Gründe dafür sind die folgenden:

- Das Merkmal von **Anspruch 2** ist in **D3** offenbart, siehe Abbildung 5 und Spalte 12, Zeilen 39-43;
- Das Merkmal von **Anspruch 3** ist in **D4** impliziert, wobei Relay-Umschalter angewendet sind, siehe Zusammenfassung;
- Das Merkmal von **Anspruch 4** betrifft eine fachübliche Maßnahme. Für den Fachmann wäre die Aufnahme dieser Maßnahme, in Rahmen normalen fachlichen Handelns liegende Vorgehensweise;
- Das Merkmal von **Anspruch 5** ist in **D1** offenbart, siehe Zusammenfassung, Paragraph 2;
- Die Merkmale von **Anspruch 6** sind in **D1** offenbart, wobei ein Überspannungs-Detektor (c) zugeordnet ist.